

# TECHNISCHE DATEN DER REFLEX ISOLIERGLAS-PRODUKTE



## RX PHONE – Schallschutzglas

Typ	Aufbau (außen-innen)	U <sub>g</sub> - Nennwert EN 673	lichttechnische und strahlungsphysikalische Nennwerte EN 410					Schalldämm-Nennwert EN ISO 717-1			Shading Coefficient (g-Wert EN410/0,87)	Dicke	Gewicht
			g-Wert	Lichtdurchlässigkeit	alg. Farb- wiedergabe- index Durchsicht	Lichtreflexionsgrad nach außen	Energieabsorption	R <sub>w</sub>	C	C <sub>b</sub>			
	mm	W/m <sup>2</sup> K	%	%	%	%	%	dB	dB	dB	%	mm	kg/m <sup>2</sup>
RX PHONE 36/26 1,1	6/16/4	1,1	63	81	98	12	17	<b>36</b>	-2	-5	72	26	25
RX PHONE 37/28 1,1	8/16/4	1,1	62	81	97	13	19	<b>37</b>	-2	-5	71	28	30
RX PHONE 37/32 1,1	8/18/6	1,1	62	81	97	13	20	<b>37</b>	-2	-6	71	32	45
RX PHONE 38/30 1,1	10/16/4	1,1	60	81	97	12	23	<b>38</b>	-2	-6	69	30	35
RX PHONE 39/34 1,1	10/20/4	1,1	60	81	97	12	23	<b>39</b>	-2	-6	69	34	35
RX PHONE 40/32 1,1	10/16/6	1,1	60	80	96	12	24	<b>40</b>	-1	-5	69	32	40
RX PHONE 41/31 1,1	6/16/9SC	1,1	62	81	97	12	22	<b>41</b>	-2	-6	72	31	35
RX PHONE 42/33 1,1	8/16/9SC	1,1	61	80	97	12	23	<b>42</b>	-3	-8	70	33	40
RX PHONE 43/37 1,1	8/16/13SC	1,1	61	79	96	12	25	<b>43</b>	-2	-6	70	37	50
RX PHONE 45/35 1,1	10/16/9SC	1,1	60	80	96	12	27	<b>45</b>	-2	-6	69	35	45
RX PHONE 46/39 1,1	10/16/13SC	1,1	60	79	95	12	29	<b>46</b>	-2	-6	58	39	55
RX PHONE 49/38 1,1	9SC/16/13SC	1,1	58	79	96	12	30	<b>49</b>	-3	-8	67	38	50
RX PHONE 50/42 1,1	9SC/20/13SC	1,1	58	79	96	12	30	<b>50</b>	-2	-8	67	42	55
RX PHONE 51/46 1,1	17SC/16/13SC	1,1	55	78	94	12	36	<b>51</b>	-1	-5	63	46	70
RX PHONE 36/38 0,7	6/12/4/12/4	0,7	52	74	97	16	23	<b>36</b>	-2	-6	60	38	35
RX PHONE 37/40 0,7	8/12/4/12/4	0,7	51	73	96	16	26	<b>37</b>	-1	-6	59	40	40
RX PHONE 39/42 0,7	8/12/4/12/6	0,7	51	73	96	16	26	<b>39</b>	-2	-5	59	42	45
RX PHONE 39/45 0,7	6/12/6/12/44.2	0,7	51	73	96	16	28	<b>39</b>	-1	-6	59	45	50
RX PHONE 40/49 0,7	6/12/6/12/66.2	0,7	51	72	95	16	29	<b>40</b>	-1	-4	59	49	60
RX PHONE 41/43 0,7	9:SC/12/4/12/6	0,7	49	73	96	16	32	<b>41</b>	-2	-6	56	43	45
RX PHONE 41/45 0,7	6/12/6/12/9SC	0,7	51	73	96	16	28	<b>41</b>	-2	-7	59	45	50
RX PHONE 42/45 0,7	9:SC/12/4/12/8	0,7	49	72	96	16	33	<b>42</b>	-2	-6	56	45	50
RX PHONE 43/46 0,7	9:SC/12/5/12/8	0,7	49	72	96	15	33	<b>43</b>	-3	-7	56	46	53
RX PHONE 44/46 0,7	9:SC/12/4/12/9SC	0,7	49	72	96	16	33	<b>44</b>	-2	-8	56	46	50
RX PHONE 45/51 0,7	13:SC/12/4/12/10	0,7	48	71	94	15	38	<b>45</b>	-1	-5	55	51	65
RX PHONE 48/52 0,7	9:SC/12/6/12/13SC	0,7	49	71	95	15	36	<b>48</b>	-2	-7	56	52	65
RX PHONE 36/42 0,6	6/14/4/14/4	0,6	52	74	97	16	23	<b>36</b>	-2	-6	60	42	35
RX PHONE 39/50 0,6	33.2/16/4/16/33.2	0,6	50	73	97	16	30	<b>39</b>	-2	-7	57	50	40
RX PHONE 39/51 0,6	6/16/4/16/44.2	0,6	52	73	96	16	27	<b>39</b>	-2	-7	59	51	45
RX PHONE 40/50 0,6	10/14/6/14/6	0,6	50	72	95	15	31	<b>40</b>	-2	-7	57	50	55
RX PHONE 41/53 0,6	55.2/16/4/16/6	0,6	48	72	96	15	34	<b>41</b>	-1	-5	55	53	50
RX PHONE 42/49 0,6	4/16/4/16/9SC	0,6	53	73	96	16	24	<b>42</b>	-2	-7	60	49	40
RX PHONE 43/47 0,6	9:SC/14/4/14/6	0,6	49	73	96	16	32	<b>43</b>	-2	-7	56	47	45
RX PHONE 45/57 0,6	8/16/6/16/11SC	0,6	51	72	95	15	30	<b>45</b>	-1	-5	58	57	60
RX PHONE 46/55 0,6	13:SC/14/6/14/8	0,6	47	71	94	15	38	<b>46</b>	-2	-6	54	55	65
RX PHONE 48/57 0,6	10/14/6/16/11SC	0,6	49	71	95	15	34	<b>48</b>	-1	-5	57	57	65
RX PHONE 49/59 0,6	10/16/6/16/11SC	0,6	49	71	95	15	34	<b>49</b>	-1	-4	57	59	65
RX PHONE 51/58 0,6	13:SC/14/6/14/11SC	0,6	47	71	94	15	39	<b>51</b>	-2	-6	54	58	70
RX PHONE 38/38 0,5 C	6/12/4/12.4	0,5	52	74	97	16	23	<b>38</b>	-2	-6	60	38	35
RX PHONE 39/42 0,5 C	8/12/4/12/6	0,5	51	73	96	16	26	<b>39</b>	-1	-5	59	42	45
RX PHONE 42/45 0,5 C	8/12/4/12/9SC	0,5	51	72	96	16	29	<b>42</b>	-2	-7	59	45	50
RX PHONE 42/43 0,5 C	9:SC/12/4/12/6	0,5	49	73	96	16	32	<b>42</b>	-2	-7	56	43	45
RX PHONE 48/50 0,5 C	9:SC/12/6/12/11SC	0,5	49	72	95	15	35	<b>48</b>	-3	-8	56	50	60

:kennzeichnet die Lage der Schichten; C-Krypton; SC-Schallschutzfolie

Der Besteller unserer Produkte hat eigenverantwortlich für die richtige Glasdickendimensionierung gemäß den jeweils geltenden technischen Regeln zu sorgen.

Die angegebenen Nennwerte beziehen sich auf die Prüfbedingungen und den Anwendungsbereich der jeweiligen Norm. Abweichungen von der Senkrechten führen zu Wertänderungen.